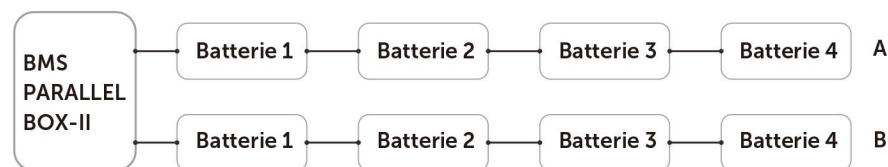


# BMS-PARALLEL BOX-II



## Caractéristiques

La BMS-Parallel Box-II est un produit révolutionnaire qui permet d'augmenter la capacité du système de stockage. Grâce à la box, les utilisateurs peuvent facilement augmenter le nombre de T-BAT H 5.8 à 8, de 4, avec la gamme X3-Hybrid et à 6 de 3 avec la gamme X1-Hybrid. En outre, l'utilisation d'un module double rallonge la longévité des batteries et empêche l'onduleur de s'arrêter de fonctionner en raison d'erreurs possibles d'une série.

CONDITIONS DU MILIEU AMBIANT								
Plage de températures de charge/déchargement de service [°C]	0 ~ 55							
Plage de températures de charge/déchargement tous branchés [°C]	5 ~ 48							
Température de stockage [°C]	-20 ~ +55 (3 mois)      0 ~ 40 (1 an)							
Humidité [%]	0~100 (en condensation)							
Altitude [m]	≤ 2000							
Degré de protection	IP55							
COMMUNICATION								
Système vers onduleur	CAN2.0/RS485							
Batterie vers batterie/BMS	RS485							
Mode de fonctionnement de l'indicateur LED de contrôle principal	3 LED							
Indicateur principal de capacité de contrôle	2* 4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)							
LED de module batterie	2 LED							
Allumer/éteindre	Bouton*1+disjoncteur*1							
CERTIFICATION								
Sécurité	IEC 62477-1, IEC 61439-1, IEC 61439-2							
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4							
Conformité à la réglementation sur les transports	UN38.3							
GÉNÉRALITÉS								
Dimensions (L x W x H) [mm]	368*310*140							
Poids net [kg]	5,2							
Longévité prévue [années]	5							
CARACTÈRE NOMINAL (Pack de batteries)								
	T-BAT S 5.8	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 5.8	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Tension nominale [V]	115,2	230,4	345,6	460,8	115,2	230,4	345,6	460,8
Tension de service [V]	100-131	200-262	300-393	400-524	100-131	200-262	300-393	400-524
Énergie totale [kWh]	5,8	11,5	17,3	23	11,5	23	34,6	46,1
Puissance standard [kW]	2,9	5,8	8,7	11,6	2,9	5,8	8,7	11,6
Puissance maxi. [kW]	4,0	8,0	12,0	16,0	4,0	8,0	12,0	16,0
Degré de pollution	PD3							
Catégorie de surtensions (OVC)	II							
Classe de protection	I							
Courant de charge/décharge recommandé [A]	25							
Courant de charge/décharge max [A]	35							
Cycle de vie [DOD 90 %]	6000 cycles							

Remarque : la batterie BMS/principale n'est plus nécessaire

Le X1-Hybrid peut être connecté à 6 batteries au maximum. Le X3-Hybrid peut être connecté à 8 batteries au maximum.